

Čestitamo, vi i vaš iMac stvoren  
ste jedno za drugo.

## Pozdravite vaš iMac.

[www.apple.com/imac](http://www.apple.com/imac)



### Finder

Možete pretraživati vaše datoteke kao što pretražujete glazbu pomoću Cover Flow.

Mac pomoć



### Mail

Upravljaljte svim vašim e-mail računima na jednom mjestu.

Mac pomoć



### iCal i Adresar

Održavajte vaš raspored i vaše kontakte sinkroniziranim.

Mac pomoć



### Ugrađena iSight kamera i iChat

Možete čavrljati s prijateljima i obitelji bilo gdje u svijetu.

Mac pomoć



## Mac OS X Snow Leopard

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)



### Time Machine

Možete automatski izraditi sigurnosne kopije i obnoviti vaše datoteke.

Mac pomoć



### Quick Look

Trenutačan pregled vaših datoteka.

Mac pomoć



### Spotlight

Omogućuje pronalaženje bilo kojeg sadržaja na vašem Mac računalu.

Mac pomoć



### Safari

Iskusite internet pomoću najbržeg preglednika na svijetu.

Mac pomoć



## iLife

[www.apple.com/ilife](http://www.apple.com/ilife)



### iPhoto

Omogućuje organiziranje i pretraživanje vaših fotografija prema licima, mjestima ili događajima.

iPhoto pomoć



### iMovie

Izradite vlastiti film za samo nekoliko minuta ili dodatno uredite vaše remek djelo.

iMovie pomoć



### GarageBand

Naučite svirati. Pokrenite sesiju sviranja. Snimite i obradite vašu vlastitu pjesmu.

GarageBand pomoć



### iWeb

Izradite vlastite internet stranice i objavite ih bilo gdje u samo nekoliko klikova.

iWeb pomoć





# Sadržaj

## Poglavlje 1: Priprema, instaliranje, pokretanje

- 9 Sadržaj isporuke
- 10 Podešavanje vašeg iMac računala
- 15 Isključenje iMac računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje

## Poglavlje 2: Život s vašim iMac računalom

- 18 Osnovne značajke vašeg iMac računala
- 20 Priključnice na vašem iMac računalu
- 22 Ostali dijelovi vašeg iMac računala
- 24 Značajke Apple bežične tipkovnice i Magic Mousea
- 26 Uporaba Apple bežične tipkovnice
- 28 Uporaba Apple Magic Mousea
- 30 Uporaba Apple daljinskog upravljača
- 32 Odgovori na pitanja

## Poglavlje 3: Povećajte vašu memoriju

- 37 Instaliranje memorije
- 42 Provjera nove memorije

## **Poglavlje 4: Problem, pronalaženje rješenja**

- 45 Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg iMac računala
- 47 Zamjena baterija
- 49 Uporaba Apple testa za hardver
- 50 Problemi s vašom internet vezom
- 53 Problemi s AirPort bežičnom komunikacijom
- 53 Ažuriranje softvera
- 54 Kad aplikacija ne reagira
- 54 Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo
- 56 Ostali problemi
- 58 Dodatne informacije, servis i podrška
- 60 Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

## **Poglavlje 5: Posljednje, ali ne i najmanje važno**

- 62 Važne sigurnosne informacije
- 66 Važne informacije o rukovanju
- 67 Čišćenje vašeg iMac računala
- 68 Razumijevanje ergonomije
- 70 Apple i briga za okoliš

# 1

## Priprema, instaliranje, pokretanje

[www.apple.com/imac](http://www.apple.com/imac)

Mac pomoć  Asistent za migraciju

Vaš iMac je dizajniran tako da ga možete jednostavno podešiti i početi koristiti odmah. Ako do sad niste koristili iMac ili su vam Mac računala novost, pročitajte ovo poglavlje s osnovnim uputama.

**Važno:** Prije spajanja iMac računala na napajanje, pročitajte sve upute za instalaciju iz ovog poglavlja i sigurnosne informacije, počevši na str. 62.

Ako ste iskusan korisnik, možda već znate dovoljno za početak. Obavezno pročitajte informacije u Poglavlje 2, "Život s vašim iMac računalom", u kojem su opisane nove značajke vašeg iMac računala.

Odgovore na mnoga pitanja možete pronaći na iMac računalu, u Mac pomoći (Mac Help). Za informacije o Mac pomoći (Mac Help) pogledajte "Odgovori na pitanja" na str. 32.

Prije podešavanja iMac računala, uklonite sve zaštitne folije.

## Sadržaj isporuke

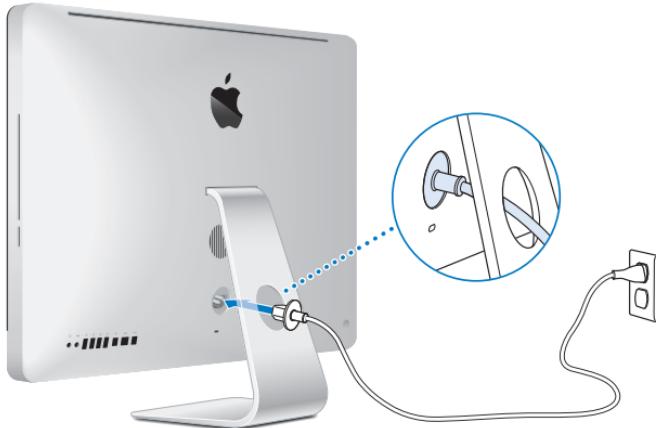
Uz vaš iMac isporučena je Apple bežična tipkovnica, bežični Apple Magic Mouse i AC strujni kabel. Ako ste naručili Apple daljinski upravljač, on je također dio isporuke.



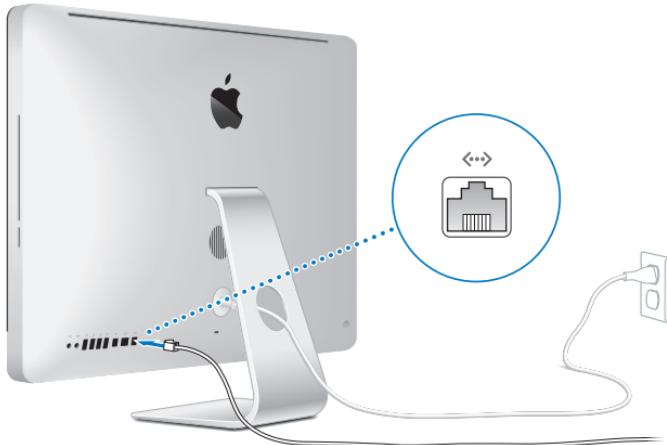
## Podešavanje vašeg iMac računala

Slijedite ove korake za podešavanje vašeg iMac računala. Pričekajte do koraka 4 prije uključivanja iMac računala.

**Korak 1: Provucite strujni kabel kroz otvor u postolju, spojite ga na priključnicu napajanja sa stražnje strane vašeg iMac računala i zatim spojite strujni kabel na zidnu utičnicu.**



**Korak 2: Za pristup internetu ili mreži, spojite jedan kraj Ethernet kabela na Ethernet priključnicu iMac računala. Spojite drugi kraj na kabelski modem, DSL modem ili mrežu.**



Vaš iMac je opremljen AirPort Extreme tehnologijom za bežično umrežavanje.

Za informacije o podešavanje bežične veze, odaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help) i potražite "AirPort".

Za uporabu dial-up veze potreban vam je vanjski USB modem. Spojite modem na USB priključnicu vašeg iMac računala i zatim telefonskim kabelom spojite modem na telefonsku priključnicu.

### Korak 3: Uključite vašu bežičnu tipkovnicu i miša.

Pritisnite tipku napajanja na desnoj strane vaše Apple bežične tipkovnice i pomaknute preklopku na donjoj strani Apple Magic Mousea kako biste ih uključili.

Vaša bežična tipkovnica i miš isporučeni su s instaliranim AA baterijama i već su upareni s iMac računalom. Uparivanje omogućuje bežičnu komunikaciju s iMac računalom.



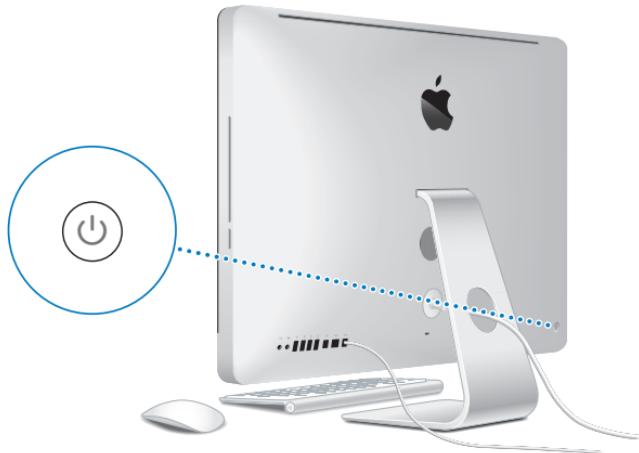
Kad prvi put uključite vašu tipkovnicu ili miša, indikator svijetli neprestano u trajanju od 5 sekundi, ukazujući da su baterije pune. Ako se vaša tipkovnica ili miš ne uključe, provjerite jesu li baterije pravilno umetnute i jesu li pune (pogledajte str. 47).

Indikator treperi sve dok ne uključite iMac i sve dok se ne uspostavi veza.

**Napomena:** Ako ste kupili USB tipkovnicu ili USB miša, spojite kabel na USB (Ψ) priključnicu sa stražnje strane iMac računala.

**Korak 4: Pritisnite tipku napajanja (⊕) na stražnjoj strani vašeg iMac računala kako biste ga uključili.**

Kad uključite vaš iMac, oglasi se zvučni signal. Kliknite mišem kako bi se uspostavila veza s iMac računalom.



**Važno:** Ako vaša tipkovnica i miš nisu upareni, slijedite upute na zaslonu kako biste ih uparili s vašim iMac računalom. Možda ćete trebati jedanput kliknuti mišem kako biste uspostavili vezu. Za dodatne informacije o uparivanju, pogledajte str. 27.

## **Korak 5: Upotrijebite Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) kako biste podesili vaše iMac računalo.**

Kad po prvi put uključite iMac računalo, pokrene se Asistent za podešavanje (Setup Assistant). Asistent za podešavanje vam pomaže pri unosu informacija o internetu i e-mail računima te u podešavanju korisničkih računa na iMac računalu. Ako već posjedujete Mac računalo, Asistent za podešavanje vam može pomoći u automatskom prijenosu datoteka, aplikacija i ostalih informacija s vašeg prethodnog Mac računala na vaš novi iMac.

Ako ne namjeravate zadržati ili koristiti drugi Mac, najbolje je poništiti ovlaštenje za reproduciranje glazbe, video zapisa ili audio knjiga koje ste kupili iz iTunes trgovine. Poništavanjem ovlaštenja za računalo sprječavate da druge osobe reproduciraju pjesme, videozapise ili audio knjige koje ste vi kupili i oslobađate dodatno ovlaštenje. Za informacije o uklanjanju ovlaštenja, u aplikaciji iTunes iz izbornika Pomoć (Help) odaberite iTunes pomoć (iTunes Help).

Ako ne želite koristiti Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) za prijenos informacija kod prvog uključenja, možete to učiniti kasnije pomoću Asistenta za migraciju (Migration Assistant). Otvorite mapu s aplikacijama, potom mapu Uslužni programi (Utilities) i dvaput kliknite na asistenta za migraciju (Migration Assistant).

Nakon podešavanja provjerite ima li ažuriranog softvera. Odaberite Apple (apple) > Ažuriranje softvera (Software Update) iz trake izbornika i sljedite upute na zaslonu.

## **Korak 6: Uredite radnu površinu i podesite osobne postavke.**

Možete podesiti izgled vaše radne površine na jednostavan način pomoću Postavki sustava (System preferences), vašeg komandnog centra za većinu postavki na iMac računalu. Izaberite Apple (apple) > Postavke sustava (System Preferences) u traci izbornika ili kliknite na ikonu Postavke sustava (System Preferences) u dock traci. Za više informacija otvorite Mac Help i potražite "System Preferences" ili određene postavke koje želite promijeniti.

## **Isključenje iMac računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje**

Kad završite s radom na iMac računalu, možete ga isključiti u pripravno stanje ili potpunu isključiti.

### **Isključenje iMac računala u pripravno stanje**

Ako nećete koristiti iMac na manje od nekoliko dana, isključite ga u pripravno stanje.

Kad je iMac u pripravnom stanju, zaslon je isključen. Možete brzo uključiti vaš iMac i preskočiti postupak pokretanja.

#### **iMac možete isključiti u pripravno stanje na bilo koji od sljedećih načina:**

- Izaberite Apple (apple) > Pripravno stanje (Sleep) u traci izbornika.
- Pritisnite tipku napajanja (⊕) na stražnjoj strani iMac računala.
- Izaberite Apple (apple) > Postavke sustava (System Preferences), kliknite na Ušteda energije (Energy Saver) i namjestite mjerač vremena za isključenje u stanje pripravnosti.
- Držite pritisнуту tipku za reprodukciju/pauzu (▶||) na izbornom Apple daljinskom upravljanju u trajanju od 3 sekunde.

**Za uključenje iMac računala iz pripravnog stanja, učinite jedno od navedenog:**

- Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.
- Kliknite miša.
- Pritisnite tipku napajanja (⊕) na stražnjoj strani iMac računala.
- Pritisnite bilo koju tipku na opcionalnom Apple daljinskom upravljaču.

Kad se vaš iMac uključi iz pripravnog stanja, vaše aplikacije, dokumenti i postavke računala točno su onakvi kakvima ste ih ostavili.

## **Isključenje vašeg iMac računala**

Ako ne namjeravate koristiti vaš iMac na više od nekoliko dana, isključite ga. Izaberite Apple (Apple) > Isključi (Shut Down). Za ponovno uključenje iMac računala, pritisnite tipku napajanja (⊕).

**OBAVIJEST:** Isključite vaš iMac prije premještanja. Ukoliko premještate iMac dok se tvrdi disk okreće, možete oštetiti tvrdi disk, uzrokujući gubitak podataka ili nemogućnost pokretanja s tvrdog diska.

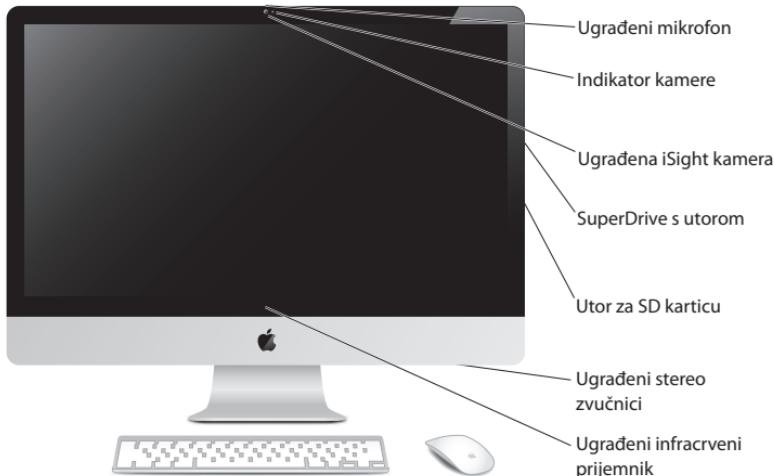
# 2

## Život s vašim iMac računalom

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)

Mac pomoć  iLife

## Osnovne značajke vašeg iMac računala



---

**Ugrađeni mikrofon**

Možete snimati zvukove ili razgovarati s prijateljima putem interneta zahvaljujući isporučenoj aplikaciji iChat.

---

**Indikator kamere**

Indikator kamere svijetli kad iSight kamera radi.

---

**Ugrađena iSight kamera**

Omogućuje video konferenciju s prijateljima i obitelji putem interneta pomoću aplikacije iChat, snimanje slike pomoću aplikacije Photo Booth ili snimanje videozapisa pomoću aplikacije iMovie.

---

**SuperDrive s utorom**

SuperDrive s utorom može čitati i zapisivati na CD i DVD diskove standardne veličine.

---

**Utor za SD karticu**

Omogućuje jednostavno prenošenje fotografija, videozapisa i podataka između iMac računala i SD kartice.

---

**Ugrađeni stereo zvučnici**

Slušajte glazbu, filmove, igre i druge multimedijске dokumente.

---

**Ugrađeni infracrveni (IR) prijamnik**

Pomoću Apple daljinskog upravljača (dostupan odvojeno) i IR prijemnika možete upravljati aplikacijama Front Row i Keynote na vašem iMac računalu s udaljenosti od najviše 9,1 metara.

---

## Priklučnice na vašem iMac računalu

↔ Ethernet priključnica  
(10/100/1000Base-T)

[ ] Mini DisplayPort

[ ] USB 2.0  
priključnice (4)

[ ] Audio ulaz/ulazna  
optička digitalna  
audio priključnica

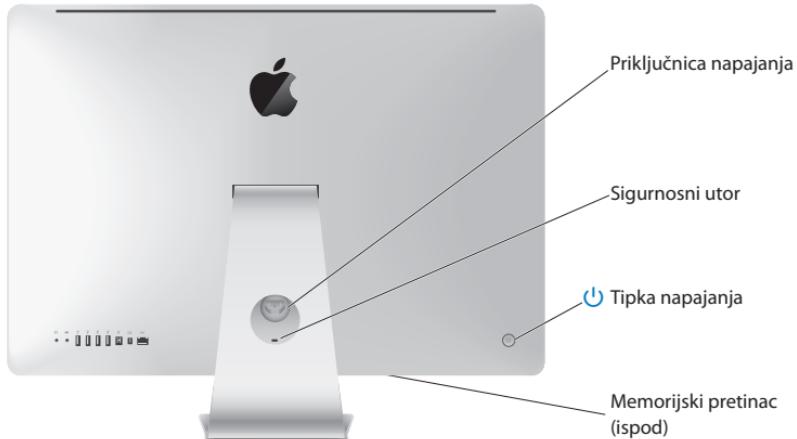
[ ] Izlazna optička  
digitalna audio  
priključnica/slušalice

[ ] FireWire 800 priključnica



- 
-  **Ethernet priključnica (10/100/1000Base-T)**  
Spojite se na Ethernet mrežu visoke brzine 10/100/1000Base-T, spojite DSL ili kabelski modem ili spojite na drugo računalo i prenesite datoteke. Ethernet priključnica automatski otkriva druge Ethernet uređaje.
  -  **Mini DisplayPort**  
Izlazna priključnica s podrškom za DVI, VGA i dual-link DVI. Model od 27 inča također podržava ulaz iz vanjskih DisplayPort izvora. Potrebni kabeli i adapteri dostupni su odvojeno.
  -  **Četiri USB (Universal Serial Bus) 2.0 priključnice**  
Spojite iPod, iPhone, iPad, miš, tipkovnicu, pisač, tvrdi disk, digitalni fotoaparat, joystick, vanjski USB modem i drugo. Također možete spojiti USB 1.1 uređaje.
  -  **Audio ulaz/optička digitalna ulazna audio priključnica**  
Spojite vanjski pokrenuti mikrofon ili digitalnu audio opremu. Ova priključnica je također S/PDIF stereo 3.5 mini-priklučnica.
  -  **Izlaz za slušalice/optička digitalna audio izlazna priključnica**  
Spojite slušalice, zvučnike s vanjskim napajanjem ili digitalnu audio opremu. Ova priključnica je također S/PDIF stereo 3.5 mini-priklučnica.
  -  **FireWire 800 priključnica**  
Spojite vanjske uređaje visoke brzine, kao što su digitalna video kamera i uređaji za pohranjivanje. Priklučnica osigurava do 7 W napajanja.
-

## Ostali dijelovi vašeg iMac računala



---

### **Priklučnica napajanja**

Za spajanje strujnog kabela na vaš iMac.

---

### **Sigurnosni utor**

Pričvrstite bravu i kabel kako biste sprječili krađu (dostupni odvojeno).

---



### **Tipka napajanja**

Pritisnite za uključenje vašeg iMac računala ili isključenje u pripravno stanje. Pritisnite i zadržite za ponovno uključenje vašeg iMac računala tijekom rješavanja problema s računalom.

---

### **Memorijski pretinac**

Vaš iMac je isporučen s najmanje 4 GB memorije instalirane kao dva memorijska modula od 2 GB.

---



### **AirPort Extreme bežična tehnologija (unutar)**

Spojite na bežičnu mrežu koristeći ugrađenu AirPort Extreme tehnologiju.

---



### **Bluetooth® 2.1+EDR bežična tehnologija (unutar)**

Spojite bežične uređaje kao što su bežična Apple tipkovnica i Apple Magic Mouse, Bluetooth mobilni telefoni, PDA-ovi i pisači.

---

## Značajke Apple bežične tipkovnice i Magic Mousea



---

## Apple Magic Mouse

Opremljen laserskim sustavom praćenja, Bluetooth bežičnom tehnologijom i gornjom površinom s Multi-Touch tehnologijom koja podržava uporabu većeg broja tipaka te nudi mogućnosti listanja za 360°, zumiranje zaslona i kontrolu potezima. Postavke praćenja, klikanja, brzinu listanja i dodavanje podrške za sekundarnu tipku možete podešiti u postavkama miša (pogledajte str. 29).

---

## Apple bežična tipkovnica

Kombinira slobodu bežične tehnologije i integrirane funkcione tipke koje rade s vašim aplikacijama.

---



### Tipka za izbacivanje medija

Držite pritisнуту ovu tipku za izbacivanje diska. Također možete izbaciti disk tako što ćete prevući njegovu ikonu u Smeće (Trash).

---



### Dashboard tipka (F4)

Otvorite Dashboard kako biste pristupili vašim pomoćnim aplikacijama ("widgets").

---



### Exposé tipka (F3)

Otvorite Exposé kako biste odjednom vidjeli otvorene prozore na vašem desktopu.

---



### Tipke za podešavanje svjetline (F1, F2)

Povećajte (⌘+) ili smanjite (⌘-) svjetlinu zaslona.

---



### Tipke za upravljanje medijima (F7, F8, F9)

Omogućuju pretraživanje unatrag (◀), reprodukciju i pauzu (▶ II), ili pretraživanje unaprijed (▶▶) pjesama, filmova ili prezentacija slika.

---



### Tipke za podešavanje glasnoće (F10, F11, F12)

Omogućuju isključenje zvuka (🔇) te smanjenje (🔉) ili povećanje (🔊) glasnoće zvuka koji se emitira putem priključnice za zvučnike ili slušalice na vašem iMac računalu.

---

## Uporaba Apple bežične tipkovnice

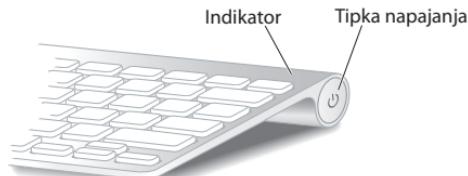
Vaša bežična tipkovnica isporučena je s dvije instalirane AA baterije i već je uparena s vašim iMac računalom. To znači da su vaš iMac i tipkovnica bežično spojeni i mogu međusobno komunicirati.

### O indikatoru

LED na vašoj bežičnoj tipkovnici funkcioniра kao indikator baterije i statusno svjetlo.

Kad prvi put uključite vašu tipkovnicu, svjetlo neprestano svijetli u trajanju od

5 sekundi, ukazujući da je stanje baterije dobro i potom se isključuje. Ako pritisnute tipku napajanja ( $\odot$ ) na vašoj bežičnoj tipkovnici i indikator ne svijetli, možda trebate zamjenjiviti baterije. Pogledajte "Zamjena baterija" na str. 47.



## Uparivanje bežične tipkovnice s iMac računalom

Ako vaša bežična tipkovnica nije uparena s iMac računalom, indikator treperi, čime se označava da je tipkovnica u modu u kojem se može detektirati i spremna je za uparivanje s vašim iMac računalom.

### Za uparivanje vaše bežične tipkovnice:

- 1 Pritisnite tipku napajanja (⊕) za uključenje bežične tipkovnice.
- 2 Odaberite Apple (Apple) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Tipkovnica (Keyboard).
- 3 Kliknite na "Podešavanje Bluetooth tipkovnice ..." u donjem desnom kutu.
- 4 Odaberite vašu bežičnu tipkovnicu i potom slijedite upute na zaslonu.

Ako ne uparite tipkovnicu s iMac računalom unutar 3 minute, indikator i tipkovnica će se isključiti radi štednje baterije. Za uparivanje s iMac računalom, ponovno pritisnite tipku napajanja (⊕) za uključenje tipkovnice. Kad uspješno uparite tipkovnicu s iMac računalom, indikator svijetli na 3 sekunde i zatim se isključi.

## Uporaba tipkovnice

Prilagodite vašu tipkovnicu korištenjem postavki tipkovnice. Možete promjeniti tipke za preinaku, dodijeliti prečice tipkovnice naredbama izbornika u Mac OS X aplikaciji ili u Finderu i još mnogo toga.

### Za prilagodbu vaše tipkovnice:

- 1 Izaberite Apple (Apple) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na Tipkovnica (Keyboard) i potom kliknite na Tipkovnica (Keyboard) ili Prečice tipkovnice (Keyboard Shortcuts).

## Uporaba Apple Magic Mousea

Vaš bežični Apple Magic Mouse isporučen je s dvije instalirane AA baterije i već je uparen s vašim iMac računalom. To znači da su Apple Magic Mouse i iMac bežično spojeni i mogu međusobno komunicirati.

### O indikatoru

Kad prvi put uključite vaš Apple Magic Mouse, svjetlo neprestano svijetli u trajanju od 5 sekundi, ukazujući da je stanje baterije dobro. Ako uključite miša i indikator ne svijetli, možda trebate zamijeniti baterije. Pogledajte "Zamjena baterija" na str. 47.



## Uparivanje Apple Magic Mousea i iMac računala

Ako vaš Apple Magic Mouse nije uparen s iMac računalom, indikator treperi, čime se označava da je miš u modu u kojem se može detektirati i spreman je za uparivanje s vašim iMac računalom.

### Za uparivanje miša:

- 1 Pomaknite prekidač za uključivanje/isključivanje na dnu vašeg miša kako biste ga uključili.
- 2 Odaberite Apple (apple) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Miš (Mouse).
- 3 Kliknite na "Podešavanje Bluetooth miša ..." u donjem desnom kutu.
- 4 Odaberite vašeg bežičnog miša i potom slijedite upute na zaslonu.

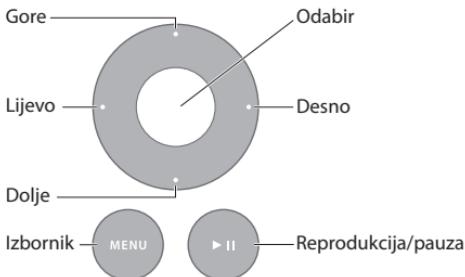
Ako ne uparite miša s vašim iMac računalom unutar 3 minute, indikator i miš se isključe radi uštede baterije. Za uparivanje s iMac računalom, pomaknite preklopku za uključenje/isključenje kako biste ponovno uključili miša. Kad uspješno uparite miša s iMac računalom, indikator ostane svijetliti.

## Uporaba Apple Magic Mousa

Za informiranje o Multi-Touch pokretima koje možete koristiti s vašim Apple Magic Mouse mišem ili za promjenu načina rada, upotrijebite postavke miša. Odaberite Apple (apple) > Postavke sustava (System Preferences) i zatim kliknite Miš (Mouse).

## Uporaba Apple daljinskog upravljača

Ako je uz vaš iMac isporučen Apple daljinski upravljač, možete ga koristiti s Apple proizvodima koji imaju ugrađeni infracrveni (IR) prijemnik. Možete reproducirati DVD filmove ili glazbu iz iTunes medijateke, gledati prezentacije fotografija, najave filmova i ostale sadržaje.



### Uporaba daljinskog upravljača:

- 1 Pritisnite reprodukcija/pauza za reprodukciju ili pauzu pjesme, prezentacije ili filma.
- 2 Pritisnite desno ili lijevo kako biste preskočili do sljedeće ili prethodne pjesme u iTunes medijateci ili do sljedećeg ili prethodnog poglavlja DVD filma.
- 3 Držite pritisnuto desno ili lijevo za brzo kretanje prema naprijed ili unatrag unutar pjesme ili filma.
- 4 Pritisnite gore ili dolje za podešavanje glasnoće.

## Uparivanje vašeg Apple daljinskog upravljača

Uparite vaš Apple daljinski upravljač s iMac računalom ili drugim Apple proizvodom.

Nakon što uparite iMac ili drugi Apple proizvod, njime možete upravljati samo pomoću uparenog daljinskog upravljača.

### Za uparivanje daljinskog upravljača:

- Približite daljinski upravljač na 8 do 10 cm od iMac računala ili drugog Apple proizvoda.
- Usmjerite daljinski upravljač prema IC prijemniku na prednjoj strani iMac računala ili Apple proizvoda.
- Zadržite tipke Desno i Izbornik na 5 sekundi.

Kad uparite daljinski upravljač, na zaslonu se prikaže simbol lančane veze.

### Za poništavanje uparivanja na iMac računalu:

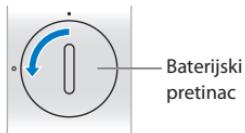
- Izaberite Apple (Apple) > Postavke sustava (System Preferences) na traci izbornika.
- Kliknite Sigurnost (Security) i zatim kliknite Poništi uparivanje (Unpair).

Za Apple TV ili druge Apple proizvode, zadržite tipke Izbornik i Lijevo kako biste poništili uparivanje.

## Zamjena baterije

### Za zamjenu baterije:

- Uklonite pokrov baterijskog pretinca pomoću kovanice.
- Umetnute bateriju tipa CR2032, tako da je pozitivni pol (+) okrenut prema gore.
- Vratite pokrov na mjesto te ga pričvrstite kovanicom.



Baterijski  
pretinac

## Odgovori na pitanja

Dodatne informacije o uporabi vašeg iMac računala dostupne su u iMac pomoći i na internetu, na [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

### Otvaranje Mac pomoći (Mac Help):

- 1 Kliknite na ikonu Findera u Docku (traka sa ikonama duž ruba zaslona).
- 2 Izaberite Help > Mac Help (kliknite na izbornik Help na traci izbornika i izaberite Mac Help).
- 3 Kliknite na polje za pretraživanje, upišite pitanje i pritisnite Return na vašoj tipkovnici.

### Više informacija

Za dodatne informacije o uporabi vašeg iMac računala, pogledajte sljedeće:

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Instaliranje memorije	Poglavlje 3, "Povećajte vašu memoriju" na str. 35.
Ispravljanje problema s iMac računalom	Poglavlje 4, "Problem, pronalaženje rješenja" na str. 43.
Pronalaženje servisa i podrške za vaš iMac	"Dodatne informacije, servis i podrška" na str. 58. Ili posjetite Apple stranicu za korisničku podršku, na <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Uporaba Mac OS X sustava	Mac OS X internet stranica na <a href="http://www.apple.com/macosx">www.apple.com/macosx</a> . Ili potražite "Mac OS X" u Mac pomoć (Mac Help).
Prijelaz s PC računala na Mac	"Zašto ćete voljeti Mac" na <a href="http://www.apple.com/getamac/whymac">www.apple.com/getamac/whymac</a> .
Uporaba iLife aplikacija	iLife web stranica na <a href="http://www.apple.com/ilife">www.apple.com/ilife</a> . Ili otvorite iLife aplikaciju, otvorite pomoć (Help) za aplikaciju i potom unesite pitanje u polje pretrage.
Promjena postavki sustava	Postavke sustava (System Preferences) odabriom Apple (  )> Postavke sustava (System Preferences). Ili potražite "postavke sustava" u Mac pomoći (Mac Help).
Uporaba iSight kamere	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "iSight".
Uporaba tipkovnice ili miša	Postavke sustava i izaberite Tipkovnica ili Miš. Ili otvorite Mac pomoć i potražite "tipkovnica" ili "miš."
Uporaba AirPort Extreme bežične tehnologije	AirPort podrška na stranici <a href="http://www.apple.com/support/airport">www.apple.com/support/airport</a> . Ili otvorite Mac pomoć (Mac Help) i potražite "AirPort".
Uporaba Bluetooth bežične tehnologije	Otvorite Mac pomoć (Mac Help) i potražite "Bluetooth". Ili idite na Bluetooth podršku na stranici <a href="http://www.apple.com/support/bluetooth">www.apple.com/support/bluetooth</a> .
Spajanje pisača	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "pisač".
FireWire i USB povezivanje	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "FireWire" ili "USB".
Spajanje na internet	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "internet".
Eksterni zaslon	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "priključnica zaslona" ili "način rada za ciljni zaslon."
Apple daljinski upravljač	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "daljinski upravljač".

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Front Row	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "Front Row".
Uporaba SuperDrive pogona	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "optički pogon".
Tehnički podaci	Stranica sa specifikacijama na <a href="http://www.apple.com/support/specs">www.apple.com/support/specs</a> za standardne tehničke specifikacije. Ili otvorite System Profiler tako što ćete odabrat Apple (apple) > O ovom Mac računalu (About This Mac) na traci izbornika i potom kliknite na Više informacija (More Info).
Apple vijesti, besplatna preuzimanja i online katalozi za softver i hardver	Apple web stranica na <a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a> .
Upute, tehnička podrška i priručnici za Apple proizvode	Apple web stranica za podršku na <a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> .

# 3

## Povećajte vašu memoriju

[www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)

Mac pomoć  RAM

Vaš iMac isporučen je s najmanje 4 GB Double Data Rate 3 (DDR3) Dynamic Random Access (DRAM) memorije, koja je instalirana putem dva memorjska modula od 2 GB. Možete zamijeniti ili instalirati dodatno memorjske module od 2 GB ili 4 GB za do maksimalno 16 GB. Memorjski moduli moraju zadovoljiti sljedeće specifikacije:

- Small Outline Dual Inline Memory Module (SO-DIMM) format
- 1333 MHz, PC3-10600, DDR3 sukladno (također se naziva i DDR3 1333)
- Bez predmemorije i registracije

***UPOZORENJE:*** Apple preporučuje da memoriju instalira ovlašteni Appleov tehničar. Za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple radi servisa, pogledajte informacije o servisu i podršci, koje su isporučene uz vaš iMac. Ako u pokušaju instaliranja memorije oštetite vašu opremu, takva šteta nije pokrivena ograničenim jamstvom na vaš iMac.

## Instaliranje memorije

Vaš iMac je opremljen s četiri memorijska utora. Dva su ispunjena s najmanje jednim memorijskim modulom od 2 GB. Možete instalirati dodatnu memoriju u slobodne utore ili zamijeniti memoriju u ispunjenim utorima s memorijskim modulima od 2 GB ili 4 GB, za do 16 GB memorije.

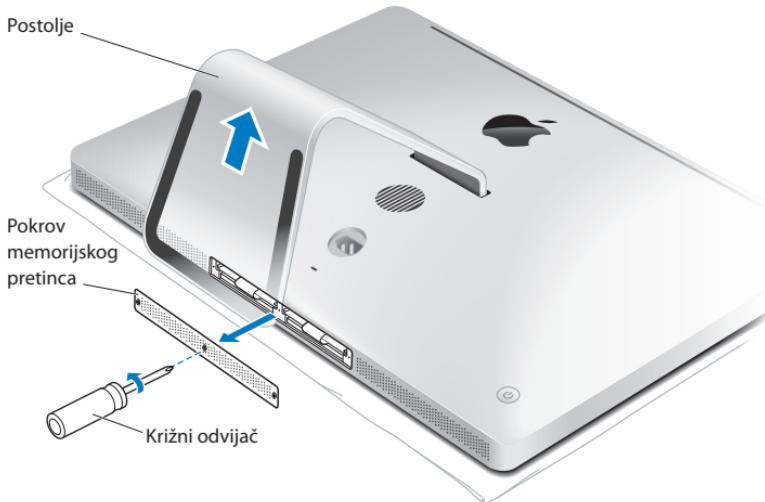
Dodatnu Apple memoriju možete kupiti kod ovlaštenog Apple prodavatelja, u lokalnoj Apple trgovini ili online na [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store).

**UPOZORENJE:** Prije instaliranja memorije, obavezno isključite vaš iMac i odspojite strujni kabel. Ne pokušavajte instalirati memoriju dok je vaš iMac spojen na napajanje.

### Za instaliranje memorije:

- 1 Isključite vaš iMac tako da odaberete Apple  > Isključi (Shut Down).
- 2 Odsvojite sve kabele s vašeg iMac računala, uključujući strujni kabel.
- 3 Postavite mekan, čist ručnik ili krpu na vašu radnu površinu. Uhvatite iMac sa strane i položite ga na radnu površinu zaslonom prema dolje.

**4** Podignite postolje i upotrijebite križni odvijač #2 za otpuštanje tri vijka na pokrovu memorijskog pretinca. Okrenite ih u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu.

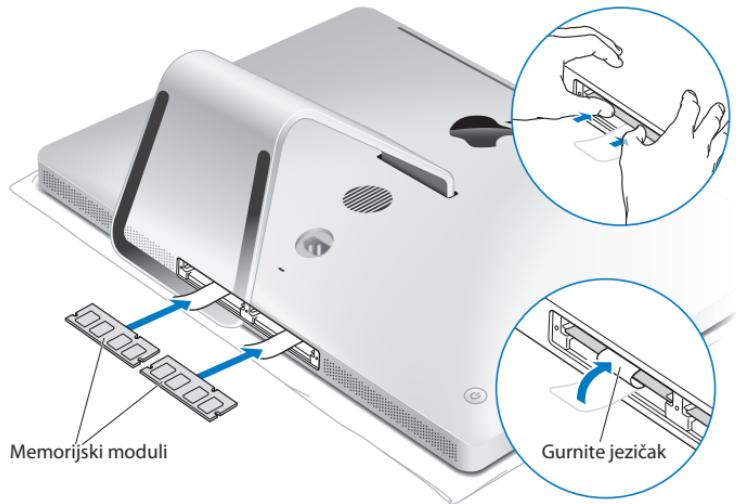


**5** Uklonite pokrov memorijskog pretinca i stavite ga na stranu.

- 6** Izvadite jezičke u memorijskom pretincu.
- 7** Za zamjenu memorijskih modula, povucite jezičak za izbacivanje instaliranog memorijskog modula. Izvadite memorijske module koje želite zamijeniti.



- 8** Umetnите nove memorijske module u utore s urezima okrenutim prema desno, kao što je prikazano na slici.
- Ako instalirate dodatne memorijske module, umetnите ih u otvorene utore.
  - Ako mijenjate instalirane memorijske module, umetnите novi memorijski modul u svaki utor, počevši od onog koji je najudaljeniji od zaslona.
- 9** Pritisnite čvrsto i jednako svaki memorijski modul u njegov utor. Čut ćete blagi klik kad memorijski modul pravilno nalegne.
- 10** Uvucite jezičke u memorijski pretinac.



**11** Vratite pokrov memorijskog pretinca i zategnite tri vijka pomoću križnog odvijača #2.

**UPOZORENJE:** Ne zaboravite vratiti pokrov memorijskog pretinca nakon instaliranja memorije. Vaš iMac neće ispravno raditi ako ne postavite pokrov memorijskog pretinca.



**12** Uhvatite vaš iMac sa strane i vratite ga u uspravan položaj. Potom ponovno spojite kabele i strujni kabel.

**13** Pritisnite tipku napajanja (⎓) na stražnjoj strani iMac računala kako biste ga uključili.

## Provjera nove memorije

Nakon instaliranja memorije, možete provjeriti prepoznajte li vaš iMac novu memoriju.

### Provjera instalirane memorije na iMac računalu:

- 1 Uključite vaš iMac.
- 2 Kad ugledajte Mac OS X radnu površinu, odaberite Apple (AAPL) > O ovom Mac računalu (About This Mac).

Prikazat će se ukupna količina instalirane memorije. Za detaljan pregled količine instalirane memorije otvorite System Profiler tako što ćete kliknuti na Više informacija (More Info).

Ako memorija koju ste instalirali ne odgovara tehničkim zahtjevima (pogledajte str. 36), vaš iMac će reproducirati tri zvučna signala svakih pet sekundi. Ako se to desi, isključite vaš iMac i ponovno provjerite upute za instaliranje kako biste se uvjerili da je memorija kompatibilna s vašim iMac računalom i da je pravilno instalirana. Ako je problem i dalje prisutan, izvadite memoriju i pogledate upute isporučene uz memoriju ili se obratite prodavatelju memorije.

# 4

## Problem, pronalaženje rješenja

[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)

Mac pomoć  pomoć

Povremeno može doći do problema u radu s vašim iMac računalom. Pročitajte savjete za rješavanje problema kako biste uklonili eventualne probleme. Dodatne informacije o rješavanju problema možete pronaći u Mac pomoći ili na internetskoj stranici za iMac podršku, na [www.apple.com/support/imac](http://www.apple.com/support/imac).

Ako naiđete na problem tijekom rada s iMac računalom, obično postoji jednostavno i brzo rješenje. Ako naiđete na problem, pokušajte zabilježiti što ste učinili prije nego se problem pojavio. To vam može pomoći da suzite izbor mogućih uzroka problema i pronađete odgovore koji su vam potrebni. Stvari koje treba pribilježiti:

- Aplikacije koje ste koristili kad se problem pojavio. Problemi do kojih dolazi samo u određenim aplikacijama možda označavaju da aplikacija nije kompatibilna s verzijom Mac OS X sustava koja je instalirana na vašem iMac računalu.
- Softver koji ste nedavno instalirali.
- Svaki novi hardver (kao što su dodatne memorije ili periferije) koji ste spojili ili instalirali.

**UPOZORENJE:** Ne pokušavajte otvoriti vaš iMac, osim radi instaliranja memorije.

Ako je vašem iMac računalu potreban servis, pogledajte "Dodatne informacije, servis i podrška" na str. 58 za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple ili ovlaštenog Apple servisa. Vaš iMac ne sadrži nikakve dijelove koje korisnik sam može servisirati, izuzev memorije.

## Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg iMac računala

### Ako računalo ne reagira ili se pokazivač ne pomici

- Uvjerite se da su vaša Apple bežična tipkovnica ili Apple Magic Mouse uključeni i da su baterije pune. (Pogledajte "Zamjena baterija" na str. 47.)

Ako koristite USB tipkovnicu ili miša, uvjerite se da su spojeni. Odsvojite i potom spojite u konektore i uvjerite se da su osigurani.

- Pokušajte prisilno zatvoriti problematične aplikacije. Zadržite tipke Option i Command (⌘) te pritisnite tipku Esc. Ako se pojavi dijalog, izaberite aplikaciju i kliknite na Prisilno zatvaranje (Force Quit). Zatim spremite vaš rad u otvorenim aplikacijama i ponovno uključite vaš iMac kako biste bili sigurni da je problem u potpunosti riješen.
- Ako ne možete prisilno zatvoriti aplikaciju, pritisnite i na pet sekundi zadržite tipku napajanja (⌃) na stražnjoj strani iMac računala kako biste isključili računalo. Odsvojite strujni kabel s iMac računala. Zatim ponovno spojite strujni kabel i pritisnite tipku napajanja (⌃) za uključenje iMac računala.

Ako do problema dolazi kad koristite određenu aplikaciju, obratite se proizvođaču aplikacije kako biste provjerili je li aplikacija kompatibilna s vašim iMac računalom.

Za podršku i kontakt informacije o softveru koji je isporučen s vašim računalom posjetite [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) ili internet stranicu proizvođača.

Ako do problema često dolazi, pokušajte ponovno instalirati sistemski softver (pogledajte "Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo" na str. 54).

## Ako se iMac "zamrzne" tijekom uključenja ili se na zaslonu prikaže trepereći upitnik

- Pričekajte nekoliko sekundi. Ako se iMac ne pokrene nakon odgode, isključite iMac tako da pritisnete i zadržite tipku napajanja (⊕) na približno 5 sekundi, sve dok se ne isključi. Potom držite pritisnutu tipku Option i ponovno pritisnite tipku napajanja (⊕) za uključenje iMac računala. Držite pritisnutu tipku Option sve dok se vaš iMac ne uključi, zatim kliknite strelicu ispod ikone pokretačkog diska kojeg želite koristiti.
- Nakon što se iMac uključi, otvorite Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Pokretački disk (Startup Disk). Izaberite lokalnu Mac OS X mapu sustava.
- Ako često dolazi do problema, možda trebate instalirati sistemski softver (pogledajte "Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo" na str. 54).

## Ako se iMac ne uključi ili pokrene

- Provjerite je li strujni kabel spojen na iMac i na ispravnu zidnu utičnicu.
- Pritisnite tipku napajanja (⊕) i odmah pritisnite i zadržite tipke Command (⌘), Option, P i R, sve dok ne začujete zvuk pokretanja po drugi put. Time se resetira parametar RAM (PRAM).
- Ako ste nedavno instalirali memoriju i vaš iMac reproducira zvuk svakih pet sekundi, provjerite je li memorija ispravno instalirana i je li kompatibilna s vašim iMac računalom. Provjerite može li se iMac uključiti nakon što izvadite instaliranu memoriju (pogledajte str. 42).
- Odskopjite kabel napajanja i pričekajte najmanje 30 sekundi. Ponovno spojite strujni kabel i pritisnite tipku napajanja (⊕) za uključenje vašeg iMac računala.
- Ako i dalje ne možete pokrenuti vaše iMac računalo, pogledajte "Dodatne informacije, servis i podrška" na str. 58 za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple radi servisa.

## Zamjena baterija

Vaša Apple bežična tipkovnica i Apple Magic Mouse isporučeni su s dvije instalirane AA baterije. Možete ih zamijeniti alkalnim, litijskim ili punjivim AA baterijama.

Držite poklopac pretinca za baterije i same baterije izvan domaća male djece.

**UPOZORENJE:** Kad mijenjate baterije, zamijenite ih sve istovremeno. Ne mijesajte stare baterije s novim i ne mijesajte baterije različitih vrsta (na primjer ne mijesajte alkalne i litijске baterije). Ne otvarajte i ne oštećujte baterije, ne instalirajte ih ponovo i ne izlažite ih plamenu, visokim temperaturama ili vodi. Držite baterije izvan domaća djece.

### Za zamjenu baterija u bežičnoj tipkovnici:

- 1 Pritisnite tipku napajanja (⊕) za isključenje tipkovnice.
- 2 Uklonite pokrov baterijskog pretinca služeći se kovanicom.

Pokrov baterijskog pretinca



**3** Umetnute dvije AA baterije u pretinac za baterije kao što je prikazano u nastavku.



**4** Vratite poklopac pretinca za baterije.

Za provjeru statusa baterije, pritisnite tipku napajanja ( $\cup$ ). Ako se svjetlo indikatora ne upali, može biti potrebno da zamijenite baterije. Možete provjeriti razinu baterije u Postavkama tipkovnice. Odaberite Apple (apple) > Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Tipkovnica (Keyboard). Razina punjenja baterije nalazi se u donjem lijevom kutu.

#### Za zamjenu Apple Magic Mouse baterija:

- 1 Pomaknите preklopku za uključenje/isključenje na donjoj strani miša kako biste ga isključili.
- 2 Pomaknите preklopku prema dolje i uklonite poklopac za baterije.



**3** Umetnите baterije s pozitivnim (+) polom okrenutim prema gore, kao što je prikazano iznad.

**4** Vratite poklopac i uključite miša.

Možda ćete trebati kliknuti vašim Apple Magic Mouseom radi ponovnog uspostavljanja veze s iMac računalom.

Za provjeru statusa baterije, pomaknite preklopku za uključenje/isključenje kako biste uključili miša. Ako se svjetlo indikatora ne upali, može biti potrebno da zamijenite baterije. Možete provjeriti razinu baterije u Postavkama miša. Odaberite Apple (apple icon) > Postavke sustava (System Preferences) i kliknite Miš (Mouse). Razina baterije prikazuje se u donjem lijevom kutu.

## Uporaba Apple testa za hardver

Ako smatrate da postoji problem s iMac hardverom, upotrijebite aplikaciju Apple Hardware Test koja će vam pomoći u određivanju postoji li problem s nekim dijelom računala, primjerice, s memorijom ili procesorom.

### Za uporabu Apple testa za hardver:

- 1** Odsvojite sve vanjske uređaje s iMac računa, osim USB tipkovnice i miša, ukoliko ih koristite. Ako imate spojen Ethernet kabel, odsvojite ga.
- 2** Ponovno uključite vaš iMac i istovremeno držite pritisнуту tipku D.
- 3** Kad se pojavi zaslon za odabir jezika Apple testa za hardver, odaberite jezik koji želite koristiti.
- 4** Pritisnite tipku Return ili kliknite tipku s desnom strelicom.
- 5** Kad se pojavi glavni zaslon Apple testa za hardver (nakon otprilike 45 sekundi), slijedite upute na zaslonu.

**6** Ako Apple test za hardver otkrije problem, prikazuje se šifra pogreške. Napravite bilješku šifre pogreške prije nego što potražite opcije podrške. Ako Apple test za hardver ne otkrije pogrešku u hardveru, problem može biti povezan sa softverom.

Ako ovaj postupak ne djeluje, možete umetnuti *Instalacijski DVD za aplikacije* koji je isporučen s vašim iMac računalom i upotrijebiti Apple Hardware Test. Za više informacija pogledajte "Read Me" datoteku za Apple Hardware Test na *Instalacijskom DVD-u za aplikacije*.

## Problemi s vašom internet vezom

Vaš iMac ima aplikaciju Asistent za podešavanje mreže (Network Setup Assistant) kako bi vam pomogao pri podešavanju internet veze. Otvorite Postavke sustava (System Preferences) i kliknite na mrežu (Network). Kliknite na tipku za pomoć "Assist me" kako biste otvorili Asistenta za podešavanje mreže (Network Setup Assistant).

Ako imate problem s vašom internet vezom, isprobajte korake iz ovog odjeljka, ovisno o vrsti veze koju koristite, ili upotrijebite Dijagnostiku mreže (Network Diagnostics).

### Uporaba značajke Network Diagnostics:

- 1 Izaberite Apple (Apple) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na mrežu (Network) a potom kliknite na "Assist me".
- 3 Kliknite na dijagnostiku (Diagnostics) kako biste otvorili dijagnostiku mreže (Network Diagnostics).
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Ako Network Diagnostics ne može riješiti problem, možda postoji problem s davateljem internet usluga (ISP) s kojim se pokušavate povezati, s vanjskim uređajem koji koristite za povezivanje na vaš ISP ili sa poslužiteljem kojem pokušavate pristupiti. Možete pokušati korake u sljedećim odjeljcima.

### **Kabelski modem, DSL modem i LAN povezivanje na internet**

Provjerite jesu li svi modemski kabeli čvrsto spojeni, uključujući strujni kabel modema, kabel od modema do iMac računala i kabel od modema do zidne utičnice. Također provjerite kabele i opskrbu strujom prema Ethernet utičnicama i ruterima.

#### **Isključite i uključite modem i resetirajte hardver modema**

Isključite vaš DSL ili kabelski modem u trajanju od nekoliko minuta i potom ga ponovno uključite. Neki ISP preporučuju da isključite strujni kabel modema. Ako vaš modem ima tipku za resetiranje, možete je pritisnuti prije ili nakon što uključite i isključite napajanje.

**Važno:** Upute koje se odnose na modeme ne primjenjuju se na LAN korisnike. LAN korisnici mogu imati utičnice, prekidače, rutere ili spojne utikače koje DSL korisnici i korisnici kabelskog modema nemaju. LAN korisnici trebaju kontaktirati svog mrežnog administratora a ne ISP.

#### **PPPoE veze**

Ako niste u mogućnosti spojiti se na vašeg davatelja internet usluga uz uporabu PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), uvjerite se da ste unijeli ispravne informacije u postavke mreže (Network preferences).

#### **Za ulazak u PPPoE postavke:**

- 1 Izaberite Apple (apple) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na mrežu (Network).

- 3** Kliknite na Add (+) na dnu popisa usluga za mrežno povezivanje i izaberite PPPoE iz skočnog izbornika sučelja.
- 4** Izaberite sučelje za PPPoE uslugu iz Ethernet skočnog izbornika. Izaberite Ethernet ako ste spojeni na žičnu mrežu ili AirPort ako ste spojeni na bežičnu mrežu.
- 5** Unesite informacije koje ste dobili od vašeg pružatelja usluga kao što je naziv računa, lozinka i PPPoE servisni naziv (ako vaš pružatelj usluga to zahtijeva).
- 6** Kliknite na Apply kako biste aktivirali postavke.

### Mrežna povezivanja

Provjerite je li Ethernet kabel spojen na iMac i na mrežu.

Provjerite kabele i opskrbu strujom prema vašoj Ethernet utičnici i ruteru.

Ako posjedujete dva ili više računala koja dijele internet vezu, provjerite je li vaša mrežna pravilno podešena. Trebate znati opskrbljuje li vaš ISP samo jednu IP adresu ili više IP adresa, po jednu za svako računalo.

Ako je u pitanju samo jedna IP adresa, onda morate imati ruter koji je u stanju dijeliti vezu, također poznat kao prijevod mrežne adrese (NAT) ili "IP skrivanje." Za informacije o instaliranju provjerite dokumentaciju koja je isporučena uz vaš ruter ili pitajte osobu koja je instalirala vašu mrežu. AirPort bazna stanica može se koristiti za razmjenu jedne IP adrese između više računala. Za informacije o uporabi AirPort bazne stanice pogledajte Mac pomoć (Mac Help) ili posjetite internet stranicu za AirPort Extreme baznu stanicu na [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport).

Ako ne možete riješiti problem uz ove korake, kontaktirajte vašeg ISP administratora za mrežu.

## Problemi s AirPort bežičnom komunikacijom

Ako imate problem s uporabom AirPort bežične komunikacije:

- Uvjerite se da računalo ili mreža na koju se pokušavate spojiti rade i da imaju bežični pristup.
- Uvjerite se da ste pravilno konfiguirali softver sukladno uputama koje su isporučene uz vašu baznu stanicu.
- Uvjerite se da ste unutar domašaja antene drugog računala ili točke pristupa mreži. Elektronički uređaji ili metalne strukture koji se nalaze u blizini mogu utjecati na bežičnu komunikaciju i smanjiti taj domašaj. Premještanje ili rotiranje računala može poboljšati prijam.
- Provjerite AirPort ( ⓘ) statusni izbornik u traci izbornika. Pojavljuju se do četiri trake, ukazujući na jačinu signala. Ako je jačina signala slaba, pokušajte s promjenom lokacije.
- Pogledajte AirPort pomoć (izaberite Help > (Mac Help i potom izaberite Library > AirPort Help iz trake izbornika). Također za više informacija pogledajte upute koje su isporučene uz bežični uređaj.

## Ažuriranje softvera

Možete se spojiti na internet i automatski preuzeti i instalirati posljednje besplatne verzije softvera, upravljačke programe i ostala poboljšanja iz tvrtke Apple.

Ako ste spojeni na internet, Ažuriranje softvera (Software Update) provjerava ima li dostupnih ažuriranja za vaše računalo. Možete podesiti vaš iMac na periodično traženje ažuriranja i zatim možete preuzeti i instalirati ažuriranje softvera.

## Za traženje ažuriranja softvera:

- 1 Izaberite Apple (🍎) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na ikonu za ažuriranje softvera i slijedite upute na zaslonu.
  - Za više informacija potražite "Software Update" u Mac Help.
  - Za najnovije informacije o Mac OS X sustavu posjetite [www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx).

## Kad aplikacija ne reagira

U rijetkim prilikama aplikacija se može "zamrznuti." Mac OS X osigurava način za izlaz iz aplikacije koja ne reagira, bez potrebe za ponovnim uključenjem vašeg iMac računala. Zatvaranjem zamrznute aplikacije omogućeno vam je spremanje vašeg rada u drugim otvorenim aplikacijama.

### Za prisilni izlaz iz aplikacije:

- 1 Pritisnite Command (⌘)-Option-Esc ili odaberite Apple (🍎) > Prisilno zatvori (Force Quit). Pojavljuje se dijalog za prisilni izlaz iz aplikacije s odabranom aplikacijom.
  - 2 Kliknite na Force Quit.
- Aplikacija se isključuje, a sve druge aplikacije ostaju otvorene.

## Instaliranje softvera koji je isporučen uz vaše iMac računalo

Za instaliranje Mac OS X sustava i svih aplikacija koje su isporučene s vašim računalom, upotrijebite isporučene diskove za instaliranje softvera.

**Važno:** Tvrta Apple preporučuje da napravite kopiju vaših podataka na tvrdom disku prije ponovnog instaliranja softvera. Tvrta Apple nije odgovorna za bilo kakvo gubljenje podataka.

## Instaliranje Mac OS X sustava

### Instaliranje Mac OS X sustava:

- 1 Napravite kopiju vaših važnih dokumenata.
  - 2 Umetnите *Mac OS X instalacijski DVD* koji je isporučen uz vaš iMac.
  - 3 Dvaput kliknite na *Install Mac OS X*.
  - 4 Slijedite upute na zaslonu.

U prozoru u kojem se traži da odaberete disk, odaberite vaš trenutni Mac OS X tvrdi disk (u većini slučajeva, to je jedini dostupan disk).
  - 5 Ukoliko želite odabrati dijelove Mac OS X sustava koje želite instalirati, kliknite *Podesi (Customize)* i zatim odaberite dijelove koje želite instalirati. Kliknite trokutić za proširenje pored riječi *Aplikacije (Applications)* kako biste označili kvadratič pored svake aplikacije koju želite instalirati.
  - 6 Kad je instalacija dovršena, kliknite *Ponovno uključi (Restart)* za ponovno uključenje iMac računala.
  - 7 Slijedite korake iz Asistenta za podešavanje (*Setup Assistant*) za podešavanje vašeg novog korisničkog računa.
- Ako želite obrisati sadržaj i instalirati, napravite sigurnosnu kopiju vaših korisničkih podataka prije nego što počnete. Upotrijebite Uslužni program diska (*Disk Utility*) na *Mac OS X instalacijskom DVD-u* za brisanje tvrdog diska. Za informacije o Uslužnom programu diska i njegovim opcijama, pogledajte Mac pomoć ili otvorite Uslužni program diska (u */Application/Utilities/*) i odaberite *Pomoć (Help) > Pomoć za uslužni program diska (Disk Utility Help)*. Također možete pročitati detaljne upute u sljedećem Kbase članku: <http://support.apple.com/kb/HT3910>

## **Instaliranje iLife aplikacija**

Nakon brisanja i instaliranja, ili slučajnog brisanja, možete ponovno instalirati iLife aplikacije koje su isporučene s vašim iMac računalom.

### **Za instaliranje iLife aplikacija koje su isporučene uz vaš iMac:**

- 1** Umetnите *Instalacijski DVD s aplikacijama* koji ste dobili uz iMac.
- 2** Slijedite upute na zaslonu. U prozoru za odabir vrste instalacije, kliknite Podesi (Customize).
- 3** Kad je instaliranje završeno, kliknite na "Close".

## **Ostali problemi**

Za probleme sa softverom nekog drugog proizvođača a ne tvrtke Apple, molimo kontaktirajte tog proizvođača. Proizvođači softvera često nude ažuriranja softvera na svojim web stranicama.

Možete provjeriti ima li ažuriranja i instalirati najnoviji Apple softver uz uporabu Ažuriranja softvera iz Postavki sustava. Vaš iMac je podešen na automatsku provjeru jedanput tjedno ali možete podesiti i dnevnu ili mjesecnu provjeru. Također ručno možete provjeravati ima li ažuriranja. Za više informacija izaberite Help > Mac Help i potražite "ažuriranje softvera."

### **Ako imate problema s umetanjem diska**

- Neprekidnim pokretom gurnite disk u pogon, sve dok vaši prsti ne dodirnu rub vašeg iMac računala.
- Koristite samo disk standardne veličine.

### **Ako imate problema s izbacivanjem diska**

- Izađite iz svih aplikacija koje bi mogle koristiti disk i potom pritisnite tipku za izbacivanje medija (⏏) na vašoj tipkovnici.
- Otvorite Finder prozor i kliknite na ikonu za izbacivanje pored ikone diska u rubnom stupcu ili povucite ikonu diska s desktop-a u Smeće (Trash).
- Odjavite se s vašeg korisničkog računa tako da odaberete Apple (🍎) > Log Out "korisnik" (ime vašeg računa prikaže se u izborniku) i zatim pritisnite tipku za izbacivanje medija (⏏) na vašoj tipkovnici.
- Ponovno uključite vaš iMac i istovremeno držite pritisnutu tipku miša.

### **Ako imate problema s pomicanjem miša**

- Ako imate miša s kuglicom i osjetite otpor pri pomicanju ili ako se kuglica ne pomiče gore, dolje ili u stranu, okrenite miša naopako i snažno okrećite kuglicu prilikom čišćenja.
- Pogledajte "Čišćenje vašeg miša" na str. 68 za dodatne informacije.

### **Ako imate problema s uporabom iMac računala ili u radu s Mac OS SX sustavom**

- Ako se odgovor na vaše pitanje ne nalazi u ovom priručniku, pogledajte Mac pomoći za upute i informacije o rješavanju problema. U Finder-u izaberite Pomoći > Mac pomoći.
- Provjerite Apple web stranicu za podršku na [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) za najnovije informacije o rješavanju problema i ažuriranju softvera.

### **Ako se vaše postavke datuma i vremena neprestano resetiraju**

- Možda trebate zamijeniti unutarnju sigurnosnu bateriju. Za informacije o načinu kontaktiranja tvrtke Apple radi servisa, pogledajte "Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg iMac računala" na str. 45.

## Dodatne informacije, servis i podrška

Vaš iMac ne sadrži dijelove koje korisnik može sam servisirati, osim tipkovnica, miša i memorije. Ako je računalu potreban servis, obratite se tvrtki Apple ili odnesite vaš iMac u ovlašteni Apple servis. Dodatne informacije o vašem iMac računalu možete doznati putem online izvora, pomoći na zaslonu te uporabom značajki System Profiler i Apple Hardware Test.

### Online izvori

Za online servisiranje i informacije o podršci posjetite [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support). Izaberite vašu zemlju iz skočnog izbornika. Možete pretražiti AppleCare bazu znanja, provjeriti ažuriranja softvera ili dobiti pomoć s foruma tvrtke Apple.

### Pomoć na zaslonu

Često možete potražiti odgovore na vaša pitanja, kao i upute i informacije o uklanjanju smetnji u Mac Help. Izaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help).

### System Profiler

Za učitavanje informacija o vašem iMac računalu, upotrijebite System Profiler. On prikazuje instalirani hardver i softver, serijski broj i verziju operativnog sustava, koliko memorije je instalirano itd. Za otvaranje aplikacije System Profiler, u traci izbornika izaberite Apple (apple) > About This Mac i kliknite More Info.

## AppleCare servis i podrška

Vaše iMac računalo dolazi s tehničkom podrškom od 90 dana i jednogodišnjim jamstvom za hardver za popravke u maloprodajnoj trgovini tvrtke Apple ili u ovlaštenom servisnom centru tvrtke Apple kao što je ovlašteni pružatelj usluga servisa. Možete proširiti jamstvo kupnjom AppleCare plana zaštite. Za informacije posjetite [www.apple.com/support/products](http://www.apple.com/support/products) ili posjetite adresu web stranice za vašu državu koja je navedena u nastavku.

Ako vam je potrebna pomoć, AppleCare predstavnici za podršku putem telefona mogu vam pomoći s instaliranjem i otvaranjem aplikacija i rješavanjem manjih problema. Pozovite broj telefona centra za podršku koji vam je najbliži (prvih 90 dana je besplatno). Prije pozivanja, pripremite informacije o datumu kupnje i serijskom broju vašeg iMac računala.

**Napomena:** Vaša besplatna telefonska podrška od 90 dana počinje od dana kupnje i možda ćete trebati platiti troškove poziva.

Zemlja	Telefon	Web stranica
United States	1-800-275-2273	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a>
Australia	(61) 1-300-321-456	<a href="http://www.apple.com/au/support">www.apple.com/au/support</a>
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	<a href="http://www.apple.com/ca/support">www.apple.com/ca/support</a> <a href="http://www.apple.com/ca/fr/support">www.apple.com/ca/fr/support</a>
Ireland	(353) 1850 946 191	<a href="http://www.apple.com/ie/support">www.apple.com/ie/support</a>
New Zealand	00800-7666-7666	<a href="http://www.apple.com/nz/support">www.apple.com/nz/support</a>
United Kingdom	(44) 0844 209 0611	<a href="http://www.apple.com/uk/support">www.apple.com/uk/support</a>

Brojevi telefona predmet su izmjena i moguće je da ćete morati za platiti lokalne i državne telefonske pozive. Potpuni popis je dostupan na internetu:

[www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

Serijski broj vašeg iMac računala možete pronaći na bilo koji od navedenih načina:

- Odaberite Apple (apple icon) > O ovom Mac računalu (About This Mac). Kliknite na broj verzije ispod riječi "Mac OS X" za cikličku izmjenu broja Mac OS X verzije, verzije izdanja i serijskog broja.
- Kliknite na ikonu Findera i otvorite /Applications/Utilities/System Profiler. Kliknite na hardver u okviru sa sadržajem.
- Pogledajte donju stranu iMac postolja.

# 5

## Posljednje, ali ne i najmanje važno

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

Mac pomoć  ergonomija

Radi vaše osobne sigurnosti i sigurnosti vaše opreme te za udobniji rad, slijedite ova pravila za rukovanje i čišćenje vašeg iMac računala. Držite ove upute na pristupačnom mjestu za slučaj da zatrebaju vama ili drugima.

**OBAVIJEŠT:** Nepropisno skladištenje ili uporaba vašeg računala mogu poništiti jamstvo proizvođača.

## Važne sigurnosne informacije

**UPOZORENJE:** Nepridržavanje ovih sigurnosnih uputa može rezultirati požarom, strujnim udarom ili drugim ozljedama ili oštećenjima.

**Pravilno rukovanje** Postavite vaš iMac na stabilnu radnu površinu. Nikad ne gurajte predmete u otvore za ventilaciju.

**Voda i vlažna mjesta** Držite vaše iMac računalo dalje od izvora tekućina kao što su pića, umivaonici, kade, tuš-kabine itd. Zaštite vaše iMac računalo od vlage ili vlažnog vremena, kao što su kiša, snijeg i magla.

**Napajanje** Jedini način da u potpunosti isključite napajanje je da odspojite strujni kabel. Uvjerite se da ste povukli za utikač, a ne za kabel. Obavezno odspojite strujni kabel prije otvaranja iMac računala radi instaliranja memorije.

Isključite strujni kabel (povlačenjem za utikač, ne za kabel) i odspojite ethernet kabel ako je prisutno bilo koje od sljedećih stanja:

- Želite dodati memoriju
- Strujni kabel ili utikač su pohabani ili na drugi način oštećeni.
- Prosuli ste nešto u kućište
- iMac je bio izložen kiši ili prekomjernoj vlazi
- Vaš iMac je pretrpio pad ili je kućište oštećeno
- Smatrate da je iMac računalu potreban servis ili popravak
- Želite očistiti kućište (koristite samo preporučene postupke opisane kasnije).

**Važno:** Jedini način da u potpunosti isključite napajanje je da odspojite strujni kabel. Osigurajte da je barem jedan kraj strujnog kabala lako dostupan tako da možete brzo odspojiti iMac s napajanja ukoliko bude potrebno.

**UPOZORENJE:** Vaš AC kabel ima trostruki utikač za uzemljenje (utikač koji ima treću žicu za uzemljenje). Taj utikač odgovara samo uzemljenoj AC utičnici. Ako ne možete umetnuti utikač u utičnicu jer utičnica nije uzemljena, kontaktirajte ovlaštenog električara za zamjenu utičnice odgovarajućom uzemljenom utičnicom. Nemojte krivo upotrijebiti uzemljeni utikač.

### **Napajanje:**

- *Napon: 100 do 240 V AC*
- *Struja: 3 A, maksimalno*
- *Frekvencija: 50 do 60 Hz*

**Oštećenje sluha** Trajni gubitak sluha može se pojaviti ako se slušalice koriste uz veliku jačinu zvuka. Podesite jačinu zvuka na sigurnu razinu. Tijekom vremena možete se prilagoditi velikim jačinama zvuka tako da vam taj zvuk može zvučati normalno, ali može oštetići vaš sluh. Ako osjetite zvonjenje u ušima ili prigušen glas, prestanite s uporabom slušalica i otidite na liječnički pregled. Što je jačina zvuka veća, to je manje vremena potrebno da se vaš sluh ošteti. Specijalisti za sluh preporučuju da zaštitite svoj sluh na sljedeći način:

- Ograničite vrijeme koje koristite uz uporabu slušalica pri velikoj jačini zvuka.
- Izbjegavajte povećavanje jačine zvuka kako biste blokirali buku koja dolazi iz vaše okoline.
- Smanjite jačinu zvuka ako ne možete čuti ljudi koji govore u vašoj blizini.

**Aktivnosti visokog rizika** Ovaj računalni sustav nije namijenjen za uporabu u nuklearnim postrojenjima, zrakoplovnoj navigaciji ili komunikacijskim sustavima, kontrolnim sustavima zračnog prometa ili za bilo koju drugu uporabu gdje pogreška računalnog sustava može dovesti do smrti, osobnih ozljeda ili teškog onečišćenja okoliša.

## Informacije o laseru za optičke pogone

**UPOZORENJE:** Prilagodbe ili postupci koji nisu navedeni u priručniku za vašu opremu mogu rezultirati izlaganjem opasnom zračenju.

Optički pogon diska u vašem iMac računalu sadrži laser koji je siguran za normalnu uporabu ali može biti štetan za vaše oči ukoliko se rastavi. Radi vaše sigurnosti, popravak ove opreme prepustite samo ovlaštenom predstavniku tvrtke Apple.

**Važno:** Električna oprema može biti opasna ako se koristi nepropisno. Rad ovog proizvoda ili sličnih proizvoda uvijek mora nadgledati odrasla osoba. Ne dopustite djeci pristup unutarnjim komponentama bilo kojeg električnog proizvoda i ne dopustite im da diraju kabele.

**UPOZORENJE:** Nikad ne gurajte bilo kakve predmete unutar ovog proizvoda kroz ventilacijske otvore na kućištu. To može biti opasno i može oštetiti vaše računalo.

## Ne pokušavajte sami popravljati uređaj

Vaš iMac ne sadrži dijelove koje bi korisnik mogao sam servisirati, osim tipkovnice, miša i memorije (pogledajte "Instaliranje memorije" na str. 37). Ne pokušavajte otvoriti vaše iMac računalo. Ako je vašem iMac računalu potreban popravak, pogledajte informacije o servisu i podršci koje su isporučene s vašim iMac računalom za upute o kontaktiranju ovlaštenog Apple servisa ili tvrtke Apple.

Ako otvorite vaš iMac ili instalirate druge stavke osim memorije, riskirate oštećenje vaše opreme. Takva šteta nije pokrivena ograničenim jamstvom na vaš iMac.

## Važne informacije o rukovanju

**OBAVIJEST:** Nepridržavanje ovih uputa za rukovanje može rezultirati oštećenjem vašeg iMac računala ili druge opreme.

**Radno okruženje** Uporaba iMac računala izvan ovih raspona može utjecati na rad računala:

- *Radna temperatura:* 10° do 35° C
- *Temperatura skladištenja:* -20° do 47° C
- *Relativna vlažnost:* 5% do 95% (bez kondenziranja)
- *Maksimalna radna nadmorska visina:* 3048 metara

Nemojte upotrebljavati vaše iMac računalo u prostorima s mnogo prašine, dima od cigareta, cigara, pepeljara, štednjaka ili kamina, ili u blizini ovlaživača zraka koji koriste nefiltriranu vodu iz slavine. Malene čestice nastale uslijed pušenja, kuhanja, pečenja ili uporabe ovlaživača zraka koji koriste nefiltriranu vodu mogu, u rijetkim slučajevima, ući kroz ventilacijske otvore vašeg iMac računala i pod određenim uvjetima uzrokovati lagano zamagljenje unutarnje površine staklene ploče koja prekriva iMac zaslon.

**Uključenje iMac računala** Nemojte uključivati iMac ako svi njegovi unutarnji i vanjski dijelovi nisu na svom mjestu. Rad s računalom kad neki dijelovi nedostaju može biti opasan i može oštetiti vaše računalo.

**Prenošenje iMac računala** Prije podizanja ili premještanja iMac računala, isključite ga i odspojite sve spojene kabele. Za podizanje ili premještanje vašeg iMac računala, uhvatite ga za bočne strane.

**Uporaba konektora i priključnica** Nikad ne stavljajte konektor u priključnicu uz primjenu sile. Kad povezujete uređaj uvjerite se da u priključnicima nema nikakvih otpadaka, da je konektor podudaran s priključnicom i da ste postavili konektor ispravno u odnosu na priključnicu.

**Uporaba optičkog pogona** SuperDrive u vašem iMac računalu podržava standardne diskove od 12 cm. Nepravilno oblikovani diskovi ili diskovi koji su manji od 12 cm nisu podržani.

**Pohrana vašeg iMac računala** Ako namjeravate pohraniti vaš iMac na dulji vremenski period, pohranite ga na hladno mjesto (idealno, na 22°C).

## Čišćenje vašeg iMac računala

Slijedite ove upute za čišćenje vanjskih površina vašeg iMac računala i njegovih dijelova:

- Isključite vaš iMac i odspojite sve kabele.
- Očistite vanjske dijelove iMac računala vlažnom, mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pripazite da vлага ne uđe u otvore. Nemojte štrcati tekućine izravno na vaš iMac.
- Ne koristite aerosolni sprej, otapala ili abrazivna sredstva.

## Čišćenje zaslona vašeg iMac računala

Zaslon očistite krpom koja je isporučena uz vaš iMac.

### Prije čišćenja iMac zaslona:

- Isključite vaš iMac i odspojite sve kabele.
- Navlažite krpnu koja je isporučena uz vaš iMac—ili drugu čistu i meku krpnu koja ne ostavlja vlakna—samo vodom i obrišite zaslon. Ne prskajte tekućine izravno na zaslon.

## Čišćenje vašeg miša

Povremeno očistite miša kako biste uklonili nakupljenu prljavštinu. Koristite krpnu koja ne ostavlja tragove i koja je blago navlažena vodom. Ne dopustite da voda uđe u bilo koji od otvora i ne koristite aerosolne sprejeve, otapala ili abrazivna sredstva.

Ako ste naručili Apple USB miša uz vaš iMac, okrenite miša naopako i snažno okrećite kuglicu krpom koja je isporučena uz vaš iMac, ili drugom čistom i mekom krpom koja ne ispušta vlakna, kako bi se uklonile čestice koje mogu ometati pravilno okretanje kuglice.

## Razumijevanje ergonomije

U nastavku su navedeni neki savjeti za uspostavljanje zdrave radne okoline.

### Tipkovnica

Kad koristite tipkovnicu, vaša ramena trebaju biti opuštena. Vaša nadlaktica i podlaktica trebaju oblikovati otprilike pravi kut, s vašim zapešćem i šakom u približno ravnoj liniji.

Mijenjajte položaj šaka često kako biste izbjegli zamor. Neki korisnici računala mogu osjetiti neugodnost u šakama, zglobovima ili rukama nakon intenzivnog rada bez prekida. Ako počnete osjećati kronični bol ili neugodnost u šakama, zglobovima ili rukama, potražite savjet liječnika.

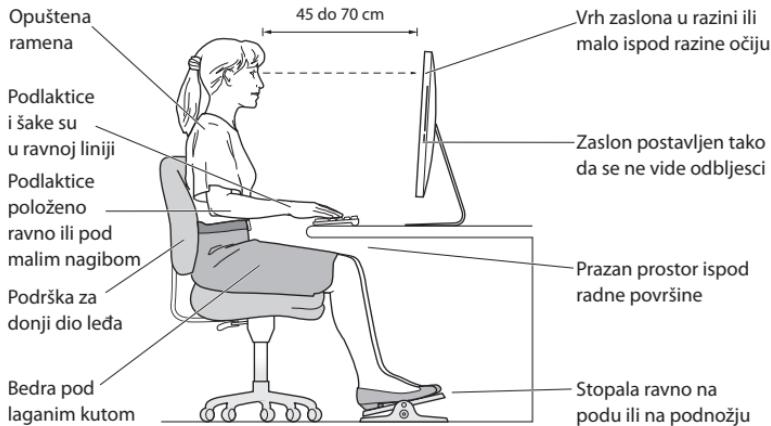
### Miš

Postavite miša na istu visinu kao i tipkovnicu i unutar udobnog domaćaja.

### Monitor

Smjestite monitor tako da njegova gornja strana bude malo ispod razine očiju kad sjedite u položaju za tipkanje. Najbolja udaljenost od očiju do zaslona ovisi o vama, iako većini osoba odgovara 45 do 70 cm.

Postavite monitor u položaj pri kojem će stropna rasvjeta i prozori uzrokovati najmanje moguće blijehanje i refleksiju na zaslonu. Postolje vam pomaže podešiti monitor na najbolji kut za gledanje i time uklonite blijehanje iz izvora svjetlosti koje ne možete premjestiti.



## Stolica

Najbolja je namjestiva stolica koja omogućuje čvrstu, udobnu potporu. Podesite visinu stolice tako da vaša bedra budu u vodoravnom, a stopala u ravnom položaju na podu. Stražnja strana stolice treba podupirati donji dio vaših leđa (lumbalno područje). Slijedite upute proizvođača za namještanje naslona za leđa kako biste ga optimalno prilagodili vašem tijelu.

Možda ćete trebati podići stolicu tako da vam podlaktice i šake bude pod odgovarajućim kutom na tipkovnici. Ako ne možete postaviti stopala ravno na pod, možete upotrijebiti oslonac za stopala s podesivom visinom i mogućnošću naginjanja kako bi se ispunila praznina između poda i stopala. Ili možete spustiti radni stol kako biste izbjegli potrebu za potporom za stopala. Druga opcija je uporaba stola s odjeljkom za tipkovnicu koji je niži od preostale radne površine.

Više informacija o ergonomiji dostupno je na internetu:

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## **Apple i briga za okoliš**

Tvrtka Apple preuzima odgovornost za smanjenje štetnog utjecaja na okoliš, koji proizlazi iz proizvodnje i proizvoda.

Više informacija dostupno je na internetu:

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance

1 Infinite Loop, MS 26-A

Cupertino, CA 95014

**Wireless Radio Use**

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

**Exposure to Radio Frequency Energy**

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

**FCC Bluetooth Wireless Compliance**

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

**Bluetooth Industry Canada Statement**

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations. Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**Industry Canada Statement**

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity**

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

**Europe—EU Declaration of Conformity**

See [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

**European Community**

Complies with European Directives 72/23/EEC and 89/336/EEC.

**Korea Warning Statements**

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”  
“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다”

**B급 기기(가정용 방송통신기기)**

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

**Singapore Wireless Certification**

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率：

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### Taiwan Class B Statement

#### Class B 設備的警告聲明

NIL

#### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

### VCCI Class B Statement

#### 情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

### Russia



ME67

### Mouse Class 1 Laser Information

The Apple Magic Mouse is a Class 1 laser product in accordance with IEC60825-1 A1 A2 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated July 26, 2001.

**Caution:** Modification of this device may result in hazardous radiation exposure. For your safety, have this equipment serviced only by an Apple Authorized Service Provider.

A Class 1 laser is safe under reasonably foreseeable conditions per the requirements in IEC 60825-1 AND 21 CFR 1040. However, it is recommended that you do not direct the laser beam at anyone's eyes.

### External USB Modem Information

When connecting your iMac to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

## ENERGY STAR® Compliance



ENERGY STAR

As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:  
[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Turkey:

EEE Yönetmeligine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

## 中国

有毒或有害物质	零部件				
	电路板	显示屏	电池	附件	键盘/鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	O	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



## Informacije o zbrinjavanju i recikliranju



Ovaj simbol označava da se proizvod mora pravilno odložiti u sukladnosti s lokalnim zakonima i odredbama. Kad vaš proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, kontaktirajte tvrtku Apple ili lokalne nadležne institucije kako biste se informirali o mogućnostima recikliranja.

Za informacije o programu recikliranja tvrtke Apple posjetite [www.apple.com/environment/recycling](http://www.apple.com/environment/recycling).

**Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem**



Quando este produto alcançar o fim de sua vida útil, por favor o eliminate de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais - veja informações sobre pontos de coleta na documentação do produto. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment)

## Europska unija—Informacije o odlaganju:



Gore navedeni simbol označava da se prema lokalnim zakonima i propisima vaš proizvod treba odložiti odvojeno od ostalog kućnog otpada. Kad ovaj proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, predajte ga na sabirno mjesto, koje su odredile vaše lokalne nadležne institucije. Neka mesta prikupljanja prihvataju proizvode besplatno. Odvojenim prikupljanjem i recikliranjem vašeg proizvoda pomažete u očuvanju prirodnih izvora i osiguravate recikliranje proizvoda na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš.

**Caution:** There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions in this manual.

**Achtung:** Wenn die Batterie nicht mit dem richtigen Batterietyp ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß der Anweisungen in diesem Handbuch.

**Attenzione:** C'è rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo di batteria non corretto. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni riportate in questo manuale.

**VARNING:** Om batteriet ersätts med ett batteri av fel typ finns det risk för explosion. Lämna in batteriet för återvinning i enlighet med anvisningarna i denna handbok.

### **Informacije o zbrinjavanju baterija**

Zbrinite baterije u sukladnosti s vašim lokalnim ekološkim zakonima i smjernicama.

**California:** The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to:  
[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Das Gerät enthält Batterien. Diese gehören nicht in den Hausmüll. Sie können verbrauchte Batterien beim Handel oder bei den Kommunen unentgeltlich abgeben. Um Kurzschlüsse zu vermeiden, kleben Sie die Pole der Batterien vorsorglich mit einem Klebestreifen ab.

**Nederland:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Taiwan:**



廢電池請回收



 Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. Sva prava pridržana.

Prema zakonu o zaštiti autorskih prava nije dozvoljeno kopiranje ovog priručnika, u cijelosti ili djelomično, bez izričitog pismenog odobrenja tvrtke Apple.

Uložen je veliki napor kako bi se osiguralo da informacije unutar ovog priručnika budu točne. Apple nije odgovoran za tiskarske i administrativne greške.

Apple  
1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95014  
408-996-1010

[www.apple.com](http://www.apple.com)

Apple logotip je zaštićeni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama. Uporaba Apple logotipa dostupnog putem tipkovnice (Option-Shift-K) u komercijalne svrhe bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Apple može predstavljati kršenje zakona o uporabi trgovackih naziva i oznaka te nelojalnu konkureniju.

Apple, Apple logotip, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMac, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Snow Leopard, Spotlight, SuperDrive i Time Machine su zaštićeni znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

Finder, FireWire logotip, iPad, iWeb i Multi-Touch su zaštićeni znaci tvrtke Apple Inc.

AppleCare, Apple Store i iTunes Store su označenje usluga tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim zemljama.

ENERGY STAR® je zaštićeni znak registriran u SAD-u.

Bluetooth® označka i logotipi su registrirani zaštićeni znaci u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba tih oznaka tvrtke Apple koristi se uz dopuštenje.

Ostali nazivi tvrtki i proizvoda koji se ovdje spominju mogu biti zaštićeni znaci njihovih tvrtki. Spominjanje proizvoda neovisnih proizvođača služi samo u informativne svrhe i ne predstavlja potvrdu niti preporuku. Apple nije odgovoran za performanse ili uporabu tih proizvoda.

Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby," "Pro Logic" i dvostruki D simbol su zaštićeni znaci tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi, © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Sva prava pridržana.

Istovremeno tiskano u Sjedinjenim Državama i u Kanadi.